GECOL **Pronto**

Mortero monocomponente mineral de endurecimiento ultra rápido.

Usos, tanto en fijaciones rápidas, como obturador de vías de agua.

Fraguado instantáneo.

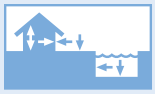
No contiene cloruros.

Resistente al agua de mar y aguas agresivas pH ≥ 5.

Resistente a las presiones hidráulicas positivas y negativas.

Aplicación manual.

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Campos de aplicación

Mortero de ligantes hidráulicos, válido sobre superficies verticales y horizontales en soportes de hormigón, bloque de hormigón macizo, ladrillo cerámico macizo y morteros ricos en cemento tanto en interiores como en exteriores, de:

- Fijación de garras, tuberías, sanitarios, bisagras, tapas de alcantarillas, etc.
- Colocación de premarcos de madera y metal.
- Fijación de tacos de madera.
- Colocación de cajas y vainas para instalaciones eléctricas.
- Sellado de conductos de cemento, alcantarillas, cisternas, etc.
- Detención de ligeras filtraciones de agua en estructuras enterradas, sótanos y fosos de ascensor a presión y a contrapresión de agua.

Modo de empleo

1_Recomendaciones previas

- No aplicar si se prevén heladas o a pleno sol.
- No deben reamasarse con más agua los restos de producto que hayan iniciado su endurecimiento, puesto que provoca una disminución de las propiedades del mortero.
- En temperatura cálida es recomendable no exponer el material al sol y utilizar agua muy fría para preparar la pasta.
- A bajas temperaturas es oportuno utilizar agua a 20 ºC y almacenar el material en locales con calefacción.
- Para el relleno de grandes cavidades sobre superficies verticales, realizar la operación en varias capas, esperando 5 minutos aprox. entre ellas.
- Debido a su fraguado instantáneo, no está destinado a rellenar grandes superficies.
- Para taponar vías de agua proteger las manos con guantes de caucho.
- No añadir cemento, arena, ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- En caso de duda, consultar siempre con nuestro Departamento Técnico.

2_Preparación del soporte

- Como norma general, todos los soportes han de ser: resistentes, limpios, estables, rugosos, con cierto grado de absorción y humedad y perfectamente fraguados.
- Limpiar el soporte eliminando los restos de polvo, suciedad, residuos bituminosos, aceites desencofrantes, grasas, etc.
- Sobre soportes excesivamente porosos o en épocas cálidas, humedecer el soporte previamente y esperar a la desaparición de la película de agua.
- Las fisuras y fugas de agua deben abrirse en una anchura y profundidad de al menos 20 mm formando aristas rectas.
- Eliminar las zonas débiles y degradadas.
- Limpiar en todo momento mediante cepillado intenso.
- En aplicaciones de fijación, los soportes se humedecerán previamente hasta saturación, comenzándose a aplicar el producto cuando las superficies adquieran aspecto mate.

3_Preparación de la mezcla

· En un recipiente con 200 – 210 ml de agua limpia, verter bajo agitación 1 kg de **GECOL Pronto** y mezclar a mano hasta la obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

· Preparar solo cantidades que puedan ser utilizadas en 1 - 2 minutos.

· Añadir agua en exceso, provoca retardo en el fraguado del producto.

4_Aplicación

· Aplicar el mortero, al notar en este, un incremento de temperatura.

· **Fijación de garras, bisagras y tirantes:**

Rellenar completamente la zona con **GECOL Pronto**, e introducir progresivamente la bisagra, garra o tirante.

· **Colocación de premarcos y bastidores:**

Situar el premarco o bastidor y sellar las garras de anclaje con **GECOL Pronto.**

Lucir la superficie con la paleta.

· **Detención de pequeñas filtraciones de agua**:

Después de la preparación de la mezcla, esperar antes de proceder a su colocación hasta que el material esté caliente y empiece a endurecer. Introducir **GECOL Pronto**, en la vía de agua y mantener presionado hasta el fin del fraguado (de 1 - 5 minutos). Igualar y alisar la pasta con una paleta.

En el caso de encontrarnos con grandes presiones de agua, se deberá procurar no cerrar completamente la vía y dejar un drenaje final para eliminar presiones y permitir un fraguado adecuado del producto.

Debido a su fraguado casi instantáneo, y para mejorar la trabajabilidad, se puede aplicar el producto en polvo, con las manos directamente sobre el soporte, siempre que la cantidad de agua de la fuga sea suficiente como para sustituir el agua de amasado.

Límites de empleo

No utilizar:

· Sobre yeso, madera, paneles de yeso laminado o superficies pintadas.

· No resiste las fisuraciones del soporte.

· Para la reparación estética ni estructural del hormigón, para ello utilizar **GECOL Reparatec R2** o **GECOL Reparatec R4**.

· Para el anclaje de maquinaria o estructuras portantes, para ello utilizar **GECOL Grout**.

Limpieza

La limpieza de los residuos en las herramientas y en las superficies recubiertas, se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

Una vez finalizado el fraguado del producto, la limpieza puede realizarse mediante métodos mecánicos.

Consumo

+ / - 2 kg por litro de superficie a rellenar

Suministro

Envases: sacos de papel plastificado de 25 Kg y bolsas de polietileno metalizadas de alta calidad de 5 kg en cajas de 25 kg (5 kg x 5 bolsas).

Color: gris.

Producto

Composición: cementos especiales, áridos silíceos de granulometría compensada y aditivos específicos.

Densidad aparente del polvo: 1,30 +/- 0,10 Kg/litros.

Almacenaje

12 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y al abrigo de la intemperie.

Aplicación

Agua de amasado:	5 – 5,25 litros/25 kg aprox.
Revestible:	a las 24 horas.
Densidad de la pasta:	2,0 +/- 0,10 kg / litro.
Tiempo de trabajabilidad:	2 minutos.
Tiempo de fraguado:	de 3 a 5 minutos aprox.
Espesor de aplicación:	de 2 a 8 mm.
Temperatura de aplicación:	de +5º C a +35º C (medidos sobre el soporte).

Prestaciones finales

Densidad del producto endurecido:	2,0 + / - 0,1 g / cm^3
Resistencia a la compresión:	20 minutos= 3 N/mm^2 3 horas= 14 N/mm^2 24 horas= 30 N/mm^2 28 días= 40 N/mm^2
Resistencia a la flexo-tracción:	20 minutos= 1 N/mm^2 3 horas= 4 N/mm^2 24 horas= 5 N/mm^2 28 días= 8 N/mm^2
Reacción frente al fuego:	Euroclase A1.

Advertencias

Previo al empleo de este producto recomendamos consultar el manual de utilización. Los datos aportados en esta documentación técnica, han sido obtenidos en condiciones normalizadas de laboratorio, por lo que pueden variar en función de la puesta en obra y de las condiciones ambientales particulares, las cuales quedan fuera de nuestro control.

GECOL garantiza el perfecto comportamiento de sus productos auxiliares a las situaciones indicadas. Materiales de otras marcas o situaciones no descritas pueden afectar a las propiedades físicas y estéticas de nuestros productos.

Datos de seguridad

Xi-IRRITANTE

R 37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 22 No respirar el polvo.

S 24 Evítese el contacto con la piel.

S 26 En caso de contacto con los ojos lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.

S 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrenle la etiqueta o el envase.

S 56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

1999/45/CE El producto contiene reductor de Cromo VI, el periodo de eficacia declarada es el indicado en el envase.